DER ANAESTHESIST

ORGAN
DER ÖSTERREICHISCHEN GESELLSCHAFT FÜR ANAESTHESIOLOGIE
DER DEUTSCHEN GESELLSCHAFT FÜR ANAESTHESIE UND
DER SCHWEIZERISCHEN GESELLSCHAFT FÜR ANAESTHESIOLOGIE
(SOCIÉTÉ SUISSE D'ANESTHÉSIOLOGIE)

HERAUSGEGEBEN VON
R. FREY-MAINZ · F. KERN-ST. GALLEN · O. MAYRHOFER-WIEN

UNTER MITARBEIT VON
J. BARK-TÜBINGEN · L. BARTH-BERLIN · H. BERGMANN-LINZ · C. BOVAY-LAUSANNE
V. FEURSTEIN-SALZBURG · B. HAID-INNSBRUCK · K. HORATZ-HAMBURG · G. HOSSLI-ZÜRICH · O. JUST-BERLIN
R. KUCHER-WIEN · H. L'ALLEMAND-GIESSEN · W. SAUERWEIN-SAARBRÜCKEN · K. STEINBEREITHNER-WIEN
K. WIEMERS-FREIBURG I. BR. · K. ZIMMERMANN-ZÜRICH · M. ZINDLER-DÜSSELDORF

BEIRAT FÜR DIE GRENZGEBIETE
BLUTTRANSFUSION: E. DOMANIG-SALZBURG · P. FUCHSIG-WIEN · L. HOLLÄNDER-BASEL · P. SCHOSTOK-FRIEDRICHSHAFEN
W. WACHSMUTH-WÜRZBURG · H. WILLENEGGER-LIESTAL · *BRONCHOLOGIE:* K. MÜLLY-ZÜRICH
CHIRURGIE: E. K. FREY-MÜNCHEN · F. KOSS-BIELEFELD · *GEBURTSHILFE UND GYNÄKOLOGIE:* W. BICKENBACH-MÜNCHEN
OTO-RHINO-LARYNGOLOGIE: H. FRENZEL-GÖTTINGEN · *PHARMAKOLOGIE:* F. v. BRÜCKE-WIEN · F. EICHHOLTZ-HEIDELBERG
G. KUSCHINSKY-MAINZ · *PHYSIOLOGIE:* H. SCHAEFER-HEIDELBERG · *ZAHNHEILKUNDE:* R. RITTER-HEIDELBERG

KORRESPONDIERENDE MITARBEITER
H. K. BEECHER-BOSTON · E. CIOCATTO-TORINO · J. C. DOCAL-BUENOS AIRES · T. GORDH-STOCKHOLM
E. KERN-PARIS · SIR ROBERT MACINTOSH-OXFORD · O. RIBEIRO-RIO DE JANEIRO · C. R. RITSEMA VAN ECK-GRONINGEN · H. YAMAMURA-TOKYO

BAND 10

1961

SPRINGER-VERLAG / BERLIN · GÖTTINGEN · HEIDELBERG

Alle Rechte, einschließlich das der Übersetzung in fremde Sprachen und das der fotomechanischen Wiedergabe oder einer sonstigen Vervielfältigung, vorbehalten. Jedoch wird gewerblichen Unternehmen für den innerbetrieblichen Gebrauch nach Maßgabe des zwischen dem Börsenverein des Deutschen Buchhandels e.V. und dem Bundesverband der Deutschen Industrie abgeschlossenen Rahmenabkommens die Anfertigung einer fotomechanischen Vervielfältigung gestattet. Wenn für diese Zeitschrift kein Pauschalabkommen mit dem Verlag vereinbart worden ist, ist eine Wertmarke im Betrage von DM 0,10 pro Seite zu verwenden. *Der Verlag läßt diese Beträge den Autorenverbänden zufließen.*

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in dieser Zeitschrift berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, daß solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften.

Springer-Verlag OHG / Berlin · Göttingen · Heidelberg

Printed in Germany

Druck der Universitätsdruckerei H. Stürtz AG., Würzburg

Inhaltsverzeichnis

I. Originalien

Adler, Hubert J., Lokalanaesthesie mit Tiefenwirkung für perorale Endoskopien. (Mit 3 Textabbildungen.) 205

Alder, A., Erfahrungen mit Neuroleptanalgesie. (Mit 4 Textabbildungen.) 321

Broghammer, H., u. H. Schilffarth, Klinisch-experimentelle Untersuchungen mit fortlaufenden Registrierungen während Hydroxydion-Narkosen. (Mit 8 Textabbildungen.) 237

Bourne, J. G., Gedanken über die Ohnmacht. 306

Csernohorszky, V., S. Karácsonyi u. L. Molnár, Experimentelle Untersuchungen über die Stressorwirkung verschiedener Narkotica. (Mit 7 Textabbildungen.) 234

Doenicke, A., Untersuchungen über den Magnesiumhaushalt bei Operationen, insbesondere bei Behandlung des Operationsschocks mit Prednisolon und Vitamin C. (Mit 5 Textabbildungen.) 104

Dyrberg, V., u. S. H. Johansen, Lokale Venenreaktionen nach Hydroxydion. 268

Duvernoy, Werner, Künstliche Beatmung, manuell oder maschinell? Ein Beitrag zum Problem der Beatmung während der Narkose und bei akuten lebensbedrohlichen Zuständen innerhalb des Krankenhauses. (Mit 2 Textabbildungen.) 169

Eger, W., u. W. Hügin, Ballistographische Untersuchungen bei Narkosen, besonders zur Frage der Hypotonie unter Halothan. (Mit 2 Textabbildungen.) 38

Eichler, J., u. H. Oelkers, Über die Narkosetechnik bei chronischer Kieferklemme unter besonderer Berücksichtigung der Bechterew-Patienten. (Mit 2 Textabbildungen.) 82

Foldes, Francis F., Bernard Wolfson u. Martin Sokoll, Toxiferin: Experimentelle und klinische Untersuchungen seiner neuromuskulären Wirksamkeit. (Mit 4 Textabbildungen.) 210

Friedberg, V., Die Veränderungen des Wasser- und Elektrolythaushaltes in der Schwangerschaft. (Mit 5 Textabbildungen.) 334

— —, G. Stark, H. Vorherr u. M. Schäfer, Die Ursachen der postoperativen Wasser- und Elektrolytretentionen. (Mit 8 Textabbildungen.) 1

Gädeke, R., Schlußwort. 279

Gött, Ulrich, u. Herbert Klensch, Kreislauf-Untersuchungen unter den Bedingungen von Narkose und künstlicher Blutdrucksenkung. (Mit 5 Textabbildungen.) 72

Grote, G., D. Franke, H. Oehmig u. V. Schlosser, Das Verhalten der Sauerstoffspannung sowie des Säure-Basen-Gleichgewichts bei verschiedenen Formen der kontrollierten Beatmung. (Mit 2 Textabbildungen.) 225

Hagge, W., u. H. Weber, Über die Bedeutung der Elektrolytbilanz im Verlauf von Störungen des Wasser- und Mineralhaushaltes. (Mit 10 Textabbildungen.) 13

Hart, W., u. F. Becker, Klinisch-experimentelle Untersuchungen über die Wirkung von Laevallorphan-tartrat (Lorfan) auf die durch Morphin veränderte Darmfunktion. (Mit 7 Textabbildungen.) 230

— — u. G. Heinrich, Zum Problem der Blutgerinnung nach extrakorporaler Zirkulation. (Mit 1 Textabbildung.) 257

Hennes, H. H., u. H. Kreuscher, Einsparung von Atemkalk bei Anwendung des halbgeschlossenen Systems. (Mit 4 Textabbildungen.) 181

Hirsch, H. H., E. Ungeheuer, J. Eisenbach, W. Wernitsch u. J. Jötten, Die exakte Neutralisierung von Heparin beim extrakorporalen Kreislauf. 167

Holle, F., Schockprophylaxe mit Hydrocortison, Vitamin C und PAM und ihr Nachweis durch Kontrolle der Plasmacholinesteraseaktivität. (Mit 6 Textabbildungen.) 139

Hossli, G., Bemerkungen zur Arbeit von G. J. van Weerden: „Die direkte Mund-Beatmung vom Standpunkt der Ventilation aus betrachtet". 90

Hügin, W., u. W. Eger, Ballistographische Untersuchungen zum Effekt von Vasopressoren in Halothannarkose. 44

— — u. W. Eger, Ballistographische Untersuchungen zur Frage der Widerstandsänderungen im peripheren Kreislauf durch Thiopental- oder Cyclopropannarkose. 46

— — u. P. Kissling, C-Toxiferin I in der klinischen Anaesthesie. 137

Jordanoff, Jordan G., Anisokorie und Entrundung als klinische Zeichen der Narkosetiefe. (Mit 6 Textabbildungen.) 33

Kapferer, J. M., Dextromoramid und Haloperidol als Hilfsmittel für die Allgemeinnarkose. (Mit 2 Textabbildungen.) 101

Killian, Hans, Die Komplikationen der Lokalanaesthesie. 294

Kirchner, Erich, 2500 Kurznarkosen mit Halothan-Lachgas-Sauerstoff. (Mit 3 Textabbildungen.) 65

— — u. Karlheinz Müller, Verlängert Halothan die Wirkungsdauer kurzwirkender Muskelrelaxantien vom Suxamethonium-Typ? 141

Klensch, Herbert, Ulrich Gött u. Bernhard Felderhoff, Kreislaufanalysen bei künstlicher Hypothermie. (Mit 6 Textabbildungen.) 161

Klimpel, L., Narkose und Hyperthermie. (Mit 9 Textabbildungen.) 260

— — Bronchoskopische Untersuchungen auf Aspiration nach Narkose. (Mit 1 Textabbildung.) 310

Knaff, Marc, Yvon Rondeau u. Michael v. Keéri-Szántó, Oxymorphon-Thiopental-N_2O-Kombinationsnarkose. 53

Körner, M., Nasotracheale Intubation beim Kind. (Mit 1 Textabbildung.) 109

Kronschwitz, H., 50 Jahre Rotameter für Narkoseapparate. (Mit 2 Textabbildungen.) 97

— — Schlußwort. 214

Lassner, J., Zwischenfälle bei der Schmerzbetäubung in der zahnärztlichen Praxis. 289

Lüder, Manfred, Untersuchungen über die Druckbelastung der Trachea bei Benutzung von Manschettentuben. I. Mitteilung. Elastische Eigenschaften von Tubusmanschetten. (Mit 4 Textabbildungen.) 279

Lutzmann, Ludger, u. Friedrich Uter, Experimentelle und klinische Studien zur Thiopentobarbitalnarkose. (Mit 7 Textabbildungen.) 69

Macinstosh, Sir Robert, u. H. G. Epstein, Bemerkungen zu der Arbeit von H. Kronschwitz: „50 Jahre Rotameter für Narkoseapparate". 213

Maggio, G., Beatmungsbronchoskopie in Halothan-Äther-Luft-Narkose. (Mit 2 Textabbildungen.) 175

Mapxencar, Damodar, u. Karl Horatz, Blutzuckerveränderungen während der Hypothermie und des extrakorporalen Kreislaufes. (Mit 4 Textabbildungen.) 363

Marrett, H. Rex, Zur Technik der Halothan-Anwendung. 37

Morpurgo, C. V., u. A. Bernasconi, Hypertensin in der Therapie schwerer Hypotoniezustände. (Mit 6 Textabbildungen.) 77

Neuberger, F., u. R. Schmid, Anaesthesie und Vegetativum. Quantitative Untersuchungen psychischer und medikamentöser Wirkungen. (Mit 11 Textabbildungen.) 358

Niederer, W., u. G. Clemen, Probleme der Anaesthesie beim Fettleibigen am Beispiel des Pickwick-Syndromes. 99

Nolte, Hans, Klinische Erfahrungen mit Hypertensin-II-amid. (Mit 2 Textabbildungen.) 242

— — Bemerkungen zur Arbeit von H. Rehm, R. Gädeke und R. Böhm: „Technischer Hinweis zur Vermeidung von Trachea-Läsionen bei endotrachealer Dauerbeatmung". 278

Podlesch, I., M. Meyer u. L. Barth, Prophylaxe und Therapie des postoperativen Erbrechens mit der Diphenhydraminderivat-Kombination Rodavan. (Mit 3 Textabbildungen.) 270

Rehm, Hans, Roland Gädeke u. Robert Böhm, Technischer Hinweis zur Vermeidung von Trachealäsionen bei intratrachealer Dauerbeatmung. (Mit 1 Textabbildung.) 55

Ruggerini, R., u. C. Zecca, Der intraoperative Singultus. Behandlung mit Dextromoramid. (Mit 1 Textabbildung.) 265

Schönthal, H., u. N. Hahn, Die funktionelle Residualkapazität bei Kindern. (Mit 3 Textabbildungen.) 339

Schroth, R., u. P. Heinrich, Aufbau, Arbeitsweise und Ergebnisse einer Station für lebensbedrohliche Zustände. Beitrag zur Zentralisierung der Reanimation. (Mit 4 Textabbildungen.) 111

Schwab, M., Die Grundlagen der Flüssigkeits- und Elektrolyttherapie. (Mit 2 Textabbildungen.) 6

Seeger, R., Curarisierung mit dem Calebassenalkaloid Toxiferin. I. Untersuchungen an der nichtnarkotisierten Versuchsperson. Ergebnisse von 15 Selbstversuchen. (Mit 8 Textabbildungen.) 129

— — Curarisierung mit dem Calebassenalkaloid Toxiferin. II. Toxiferin als Relaxans bei langdauernden chirurgischen Eingriffen. 325

Segmüller, G., Der Platz der Halothan-Narkose im mittleren Krankenhaus. 142

Spoerel, W. E., Das Elektrencephalogramm nach akutem Herzstillstand. (Mit 9 Textabbildungen.) 353

Staib, I., M. Bernard, E. Kirchner, J. Maurath u. K.-H. Müller, Elektrolytuntersuchungen bei Halothan-Narkose. (Mit 3 Textabbildungen.) 330

Swerdlow, Mark, Die Allgemeinnarkose für zahnärztliche Eingriffe. 302, 372

Török, E., L. Decsi, J. Méhes u. J. Papp, Klinische und tierexperimentelle Erfahrungen mit kombinierter Verwendung von Muskelrelaxantien. (Mit 4 Textabbildungen.) 273

Wassner, U. J., u. W. Gierhake, Zum Problem der Spirographen als Infektionsquelle. (Mit 2 Textabbildungen.) 226

Weerden, G. J. van, Die direkte Mund-Beatmung vom Standpunkt der Ventilation aus betrachtet. (Mit 7 Textabbildungen.) 85

— — — Schlußwort. 91

Weis, K. H., G. Kleinhanss u. E. Hauenschild, Elektromyographische Untersuchungen bei Narkose und Muskelrelaxation. (Mit 4 Textabbildungen.) 48

Wiemers, K., u. R. Bürk, Die Infusionstherapie in der Chirurgie. (Mit 8 Textabbildungen.) 18

II. Übersichten

Böhme, Heinz, Der Einfluß künstlicher Beatmung auf die intrathorakalen Kreislaufabschnitte mit besonderer Berücksichtigung des Lungenkreislaufes. (Mit 5 Textabbildungen.) 184

Forlani, I., u. K. Decker, Neue Narkosemethoden in der Neurochirurgie. (Mit 4 Textabbildungen.) 341

Körner, Manfred, Statistik und Anaesthesiologie. (Mit 1 Textabbildung.) 314

Ritsema van Eck, C. R., Der operative Patient in der Gegenwart. 214

Schaudig, H., Über Aufgaben und heutige Technik der Periduralanaesthesie in der Geburtshilfe und Gynäkologie. 152

Schwartzkopff, Wolfgang, u. Erika Weigmann, Zum Verhalten von Dextran (Macrodex) im Organismus. (Mit 9 Textabbildungen.) 116

Tarrow, Arthur B., Übersicht über Halothan. (Mit 3 Textabbildungen.) 146

Wylie, W. Derek, Fragen der Anaesthesie in der Geburtshilfe. 245

III. Briefe an die Herausgeber

Endres, G., Erfahrungen mit einem anaesthesierenden Gleitmittel für die endotracheale Intubation. 248

Gölling, Gerhard, Prophylaktische Anwendung eines Atemanaleptikums bei bronchologischen Untersuchungen. 248

Havers, L., Bemerkungen zur Mitteilung von Mikio Sakai und T. Arima: „Transabdominale Spinalanaesthesie für Abdominalchirurgie". 367

Hohmann, G., Bemerkung zur Arbeit von E. Kirchner und K. Müller: „Verlängert Halothan die Wirkungsdauer kurzwirkender Muskelrelaxantien vom Suxamethonium-Typ?" 282

— — Bemerkungen zur Arbeit von H. H. Hennes und H. Kreuscher: „Einsparung von Atemkalk bei Anwendung des halbgeschlossenen Systems". 347

Hohmann, G., Bemerkungen zur Arbeit von H. Schaudig: „Die Aufgaben und heutige Technik der Periduralanaesthesie in der Geburtshilfe und Gynäkologie. 347

— — Bemerkungen zur Arbeit von G. Maggio: „Beatmungsbronchoskopie in Halothan-Äther-Luft-Narkose". 367

Hügin, W., Die Sauerstoffsättigung des Blutes bei Narkosen mit Luft als Vehikel. 345

Lemke, Jürgen, Eine einfache Haltevorrichtung für Trachealtubus und Narkoseschläuche. (Mit 2 Textabbildungen.) 346

Maggio, G., Erwiderung zu vorstehenden Bemerkungen von G. Hohmann. 367

Sakai, Mikio u. T. Arima, Transabdominale Spinalanaesthesie für Abdominalchirurgie. (Mit 2 Textabbildungen.) 56

IV. Tagungsberichte

Die Anaesthesie auf dem Deutschen Gynäkologenkongreß 1960. 91

Die Anaesthesie-Entwicklung in der DDR. 92

IV. Bad Oeynhausener Gespräche über die Pathophysiologie des Gasaustausches in der Lunge. 191

Belgische Krankenhaus-Gesellschaft, IV. Kongreß vom 2. bis 5. Juni 1960 in Antwerpen. 249

Deutsche Gesellschaft für Bluttransfusion, 9. Tagung vom 26. bis 29. Oktober 1960 in Braunschweig. 156

III. Deutsches Kolloquium über Fragen des Elektrolyt- und Wasserhaushaltes am 18. und 19. Februar 1960 in Kassel-Wilhelmshöhe. 28

Finnische Anaesthesiologengesellschaft. 220

11. Französischer Anaesthesiekongreß, 18. bis 21. Mai 1961 in Nancy. 282

3. Freiburger Kolloquium über Grundlagen, Ergebnisse und Probleme von Kreislaufstörungen am 24. und 25. 3. 1961. 368

Japanische Gesellschaft für Anaesthesiologie, 8. Kongreß vom 30. April bis 2. Mai 1961 in Sendai. 348

Österreichische Gesellschaft für Anaesthesiologie, Sitzung am 24. November 1960. 125; Ordentliche Generalversammlung am 23. Februar 1961 in Wien. 221

Erstes rumänisches Anaesthesietreffen am 7. und 8. Dezember 1959 in Bukarest. 59

Skandinavische Anaesthesiologengesellschaft, 6. Kongreß vom 30. Juni bis 2. Juli 1960 in Göteborg. 57

Zweiter Weltkongreß für Anaesthesiologie vom 4. bis 10. September 1960 in Toronto. 193

V. In memoriam

Marcel Junod † 1904—1961. 283

VI. Buchbesprechungen

New Soviet surgical apparatus and instruments and their application. 283

Boenninghaus, H.-G., Die Behandlung der Schädelbasisbrüche. 60

Bolz, Walther, Allgemeinnarkose beim Tier unter Berücksichtigung der Wild-, Zoo- und Laboratoriumstiere. 283

Chertok, L., L'hypnose. Les problèmes théoriques et pratiques. 349

Ergebnisse der Bluttransfusionsforschung. Bd. 6. 348

Films médicaux et chirurgicaux français. 221

Gerebtzoff, M. A., Cholinesterases. A histochemical contribution to the solution of some functional problems. 29

Handbuch der inneren Medizin. Bd. 9. Herz- und Kreislauf. Teil 1—6. 249
Handbuch der Neurochirurgie. Bd. 4, Teil 1. 60
Handbuch der Urologie. Bd. 13/I. 348
Huguenard, P., et P. Jaquenoud, Exposés d'Anesthésiologie à l'usage des praticiens et des étudiants. 349
Keating, V., Anaesthetic accidents. The complications of general and regional anaesthesia. 283
Modernes Krankenhaus. Wege zu seiner Rationalisierung. 92
Lorenz, Werner, Strahlenschutz in Klinik und ärztlicher Praxis. 284
Macintosh, Sir Robert, William W. Mushin u. H. G. Epstein, Physik für Anaesthesisten, einschließlich eines Abschnittes über Explosionen. 221
Meli, Salvatore, L'anestesia per via rettale. 158
Oxymetrie. 159
Rehn, Jörg, u. Leo Koslowski, Praktikum der Verbrennungskrankheit. 318
Sauerbruch, Ferdinand, u. Hans Wenke, Wesen und Bedeutung des Schmerzes. 317
Schulten, H., Der Arzt. 29
Pharmacological and chemical Synonyms. 370
Uebermuth, H., Die Chirurgie der Lungen. 159
Véghelyi, P., Die künstliche Hibernation. 158
Walsh, R. S., General anaesthesia for dental surgery. 318
Wildegans, Hans, Die operative Gallengangsendoskopie. 251
Wirth, Josef, Die Frühdiagnose des akuten Abdomens. 222
Wissenschaft für die Praxis. 370
Wylie, W. D., and H. C. Churchill-Davidson, A Practice of Anaesthesia. 370

VII. Übersicht über die laufende anaesthesiologische Literatur

29, 60, 93, 125, 159, 222, 251, 284, 318, 349, 371

VIII. Fachnachrichten und Kongreßkalender

32, 64, 96, 160, 192, 224, 256, 288, 320, 352, 372

IX. Berichtigung

Zur Arbeit von Mark Swerdlow: „Die Allgemeinnarkose für zahnärztliche Eingriffe". Diese Z. **10**, 302—306 (1961). Durch die nachstehend abgedruckte Tabelle wurden die Zahlenangaben in Tabelle 5 (S. 305) richtiggestellt.

Anzahl der extrahierten Zähne	G 29505		Thiopenton	
	Anzahl der Patienten	Mittlere Aufwachzeit min	Anzahl der Patienten	Mittlere Aufwachzeit min
		Kinder		
1—10	35	2,04	73	2,03
		Erwachsene		
1—10	49	1,5	70	1,5
11—20	33	1,8	18	1,3
21—32	23	1,4	14	2,3

372

Sach- und Autorenregister

befinden sich S. 373—380 (am Schluß des Bandes).

Monographien aus dem Gesamtgebiete der Neurologie und Psychiatrie

Herausgegeben von M. MÜLLER, Bern · H. SPATZ, Gießen · P. VOGEL, Heidelberg

Vor kurzem erschien:

91. Heft

Studien zur Pathogenese der myotonischen Dystrophie

Von Dr. E. KUHN,

Privatdozent der Inneren Medizin, Oberarzt der Medizinischen Universitäts-Poliklinik Heidelberg

Mit 27 Abbildungen. VI, 90 Seiten Gr.-8°. 1961. Steif geheftet DM 29,60

INHALTSVERZEICHNIS

Einleitung und Fragestellung · Endokrinologische Untersuchungen: Keimdrüsen des Mannes. Keimdrüsen der Frau. Nebenschilddrüsen. Schilddrüse. Bauchspeicheldrüse. Nebennierenmark. Nebennierenrinde. Hypophyse · Stoffwechseluntersuchungen: Kreatin-Kreatinin-Stoffwechsel. Adenosinphosphate. Kohlenhydratstoffwechsel. Fettstoffwechsel. Eiweißstoffwechsel · Cardiologische Untersuchungen: Störungen der Herzschlagfolge im Bereich der nomotopen Automatie. Störungen der Reizleitung. Störungen der Erregungsrückbildung. Kontraktionsstörungen. Zusammenfassung der Ergebnisse unserer cardiologischen Untersuchungen · Versuch einer Theorie über die Entstehung der myotonischen Dystrophie · Literatur · Namen- und Sachverzeichnis.

Die Idee der Universität

Für die gegenwärtige Situation entworfen von

KARL JASPERS, Basel, und KURT ROSSMANN, Heidelberg

VIII, 250 Seiten 8°. 1961. Steif geheftet DM 12,—

INHALTSÜBERSICHT

Einleitung. Von KARL JASPERS: Das Bild der Universität · Die Idee der Universität. Von KARL JASPERS: Vom Wesen der Wissenschaft. Die Aufgaben der Universität. Die Einrichtung der Universität. Die Daseinsvoraussetzungen der Universität. Abschluß · Von der Notwendigkeit, den Bedingungen und den Möglichkeiten der deutschen Universitätsreform. Von KURT ROSSMANN: Einleitung (Die politische Bedeutung der Reform). Die Universität als geistige Mitte der Wissenschaftsorganisation. Die Struktur von Forschung und Lehre in der künftigen Universität. Die Struktur von Hierarchie und Verwaltung in der künftigen Universität. Die mögliche Verwirklichung der Universitätsreform · Bibliographische Hinweise.

SPRINGER-VERLAG · BERLIN · GÖTTINGEN · HEIDELBERG

Barbitursäure-frei!

Neu

ESTIL®

5%ige wässrige Lösung von 2-Methoxy-4-allyl-phenoxyessigsäure-N,N-diaethylamid

1. **Keine Atemdepression, sondern kurzdauernde Hyperventilation**
2. **Sofort gute Hypnose, Analgesie und Entspannung**
3. **Kein Nachschlaf, volle Reaktionsfähigkeit nach wenigen Minuten**

sichere
schnelle
intravenöse

KURZNARKOSE

für Klinik und Praxis

REISS

DR. RUDOLF REISS CHEMISCHE WERKE
BERLIN WEST · HAMBURG · MÜNCHEN